

Overstort drukverschilregeling



Overstort drukverschilregelingen

- **Overstort drukverschilregelaars**
- Veerbelaste drukverschilregelaar AVDO 3.3

Overstort drukverschilregelaars

Overstort drukverschilregelaars openen bij een stijgend drukverschil tussen de (druk)aansluitingen. Door deze eigenschap worden deze regelaars tussen de aanvoer en retour van een installatie gemonteerd en functioneren als bypass. Het drukverschil achter de drukverschilregelaar zal niet boven de ingestelde waarde komen. Dit komt de regeltechnische eigenschappen van radiatorafsluiters ten goede. Door het toepassen van een drukverschilregelaar wordt geluidsoverlast in de installatie en het pendelen van cv-toestellen voorkomen.

■ Veerbelaste drukverschilregelaar AVDO

De drukverschilregelaar AVDO is met name bedoeld voor kleine installaties tot een verwarmingsvermogen van ca. 65 kW. Bij een toenemend drukverschil opent de veerbelaste klep waardoor een deel van het water wordt overgestort in de retour. Voor een optimale werking is bij het plaatsen van deze regelaar een afstand tot het cv-toestel van zo'n 6 meter aan te bevelen. De AVDO heeft een duidelijk afleesbare instelschaal die van 0,05 tot 0,5 bar verloopt. De AVDO is in 4 uitvoeringen leverbaar zodat deze in elke situatie kan worden toegepast.

■ Algemene technische gegevens

Maximum werkdruk:	10 bar
Maximum drukverschil:	0,5 bar
Testdruk:	16 bar
Max. mediumtemperatuur:	120°C
Instelbereik:	0,05 - 0,5 bar

■ AVDO Haaks met binnen-/binnendraad

Type	Aansluiting	Instelbereik
AVDO 15	1/2"	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	3/4"	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	1"	0,05 - 0,5 bar

003L6002
003L6007
003L6012

■ AVDO Haaks met binnen-/buitendraad

Type	Aansluiting	Instelbereik
AVDO 15	1/2"	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	3/4"	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	1"	0,05 - 0,5 bar

003L6003
003L6008
003L6013

■ AVDO Recht met binnen-/buitendraad

Type	Aansluiting	Instelbereik
AVDO 15	1/2"	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	3/4"	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	1"	0,05 - 0,5 bar

003L6018
003L6023
003L6028



Overstort drukverschilregelaars



■ AVDO Recht met buiten-/buitendraad

Type	Aansluiting	Instelbereik
AVDO 15	G 3/4" (uitw.)	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	G 1" (uitw.)	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	G 1 1/4" (uitw.)	0,05 - 0,5 bar

■ Toebehoren AVDO

omschrijving
Knelfitting G 3/4" (inw.) x 15 mm voor staal / koper
Knelfitting G 1" (inw.) x 18 mm voor staal / koper
Knelfitting G 1" (inw.) x 22 mm voor staal / koper
Knelfitting G 1 1/4" (inw.) x 28 mm voor staal / koper
Bedieningsknop (per 25 stuks)

Bestelnummer

003L6020
003L6025
003L6030

013G4125
013U0134
013U0135
013U0140
003L5401